

⑩ 日本国特許庁 (JP)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭58-186772

⑬ Int. Cl.³
H 02 K 7/14

識別記号

庁内整理番号
6650-5H

⑭ 公開 昭和58年(1983)12月12日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑮ モータアクチュエータ

⑯ 実 願 昭57-82923

⑰ 出 願 昭57(1982)6月3日

⑱ 考案者 大井伸一

埼玉県大里郡江南村大字千代字

東原39番地デーゼル機器株式会社江南工場内

⑲ 出願人 デーゼル機器株式会社

東京都渋谷区渋谷3丁目6番7号

⑳ 代理人 弁理士 宮園純一

㉑ 実用新案登録請求の範囲

- (1) モータに連動してモータの入力を制御するスイッチ機構を設けたモータアクチュエータにおいて、前記スイッチ機構の外周を囲繞する障壁を備えるモータアクチュエータ。
- (2) 前記障壁は小径な障壁と大径な障壁とで構成され、前記小径な障壁がプリント基板に固定され、前記大径な障壁が出力ギヤに固定される実用新案登録請求の範囲第1項記載のモータアクチュエータ。
- (3) 前記障壁はスイッチ機構の可動接触子を固定する接点ホルダからプリント基板へ向けて突出される実用新案登録請求の範囲第1項記載のモータアクチュエータ。
- (4) 前記障壁を金属で構成すると共にアース接続

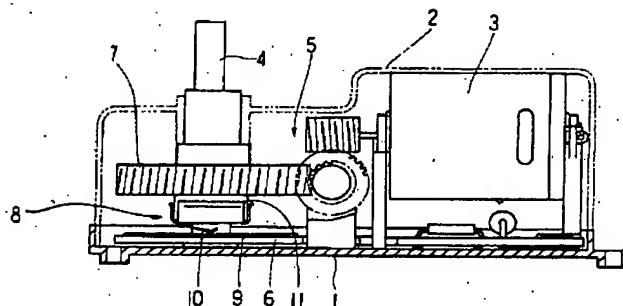
させる実用新案登録請求の範囲第1項記載のモータアクチュエータ。

図面の簡単な説明

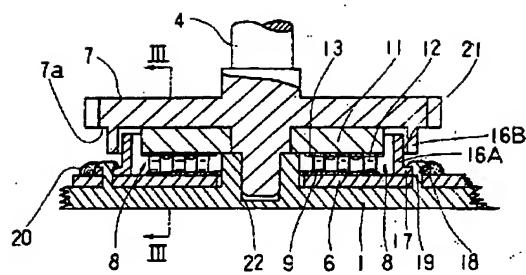
第1図は従来のモータアクチュエータの一部を切除した側面図、第2図は本考案の施されたモータアクチュエータのスイッチ機構廻りの一部を切除した側面図、第3図は第2図のⅢ-Ⅲ線断面図、第4図は本考案の他の実施例を示す第2図に相当する側面図である。

6 ……プリント基板、7 ……出力ギヤ、8 ……スイッチ機構、9 ……固定接触子、11 ……接点ホルダ、12 ……可動接触子、16A、16B、23 ……障壁、25 ……支軸、27 ……スナップリング。

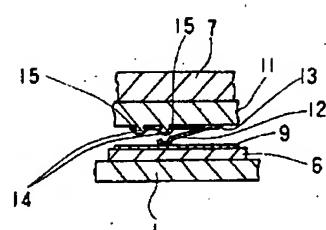
第1図



第2図



第3図



第4図

